

هود لامینار فلو کلاس II تیپ A2



هود لامینار فلو یک محفظه کار اختصاصی مجهز به جریان هوای پالایش شده از طریق فیلتر می باشد که جریان آرام هوا را به طور موازی (افقی یا عمودی) نسبت به سطح کار ، جهت استریل کردن محیط کار ایجاد می کند.

هود لامینار کلاس II دارای جریان هوای عمودی است که می تواند با طراحی خاص خودش از مواد و کاربر محافظت نماید بدین شکل که هوای وارد شده به داخل هود از یک فیلتر HEPA عبور می کند و به سمت کابین کار جریان می یابد و سپس از طریق کانال پشت هود از فیلتر HEPA خروجی هم میگذرد و مابقی هوا سیرکوله داخلی می شود. این نوع هود برای انجام تحقیقات کشت سلولی و میکروبی گزینه ی بسیار مناسبی است.

۱.اطلاعات اولیه	۲.مشخصات	۳.اجزا	۴. استانداردها و امکانات	۵. صفحه نمایش	۶. نقشه ها	۷. دانلود
-----------------	----------	--------	--------------------------	---------------	------------	-----------

۲. مشخصات

۱. جنس بدنه از و پایه ها از ورق آهنی با ضخامت ۱.۵ میلیمتر با رنگ پودری الکترو استاتیک / جنس بدنه از و پایه ها از ورق استنلس استیل ضد اسید
۲. مجهز به در دوم متحرک تیره دستی برای استفاده از لامپ UV همزمان با حضور پرسنل
۳. پوشش بیش از ۹۰ درصد سقف کابین داخلی توسط فیلتر اصلی جهت افزایش راندمان
۴. فیلتر هپا فرانسوی مطابق با استاندارد EN1822 دارای گواهینامه
۵. راندمان ۷۰٪ هوای فیلتر شده به داخل هود و ۳۰٪ به داخل آزمایشگاه
۶. کنترل UV تمام وقت و ۲۰ دقیقه ای با تاخیر ۲۰ ثانیه ای
۷. آلارم شیشه برای حفظ گردش هوای استاندارد
۸. سیستم برق از نوع PLC برند FATECH
۹. کنترل پنل لمسی رنگی ۷ اینچ با کاربری آسان و پیشرفته
 - نمایش کارکرد لامپ UV
 - نمایش کارکرد فیلتر
 - نمایش، زمان و تاریخ
۱۰. شیشه سکوریت و بالابر برقی
۱۱. سطح کار استیل یک تکه (بدون درز)
۱۲. لامپ UV
۱۳. قابلیت تعویض فیلترها توسط کاربر
۱۴. پایه مخصوص چرخدار قفلدار
۱۵. سیستم هوادهی عمودی
۱۶. روشنایی قوی سقفی
۱۷. دو عدد پریز در دار

۳. اجزا

۱. فیلتر هپا فرانسوی مطابق با استاندارد EN1822 دارای گواهینامه
۲. آلارم شیشه برای حفظ گردش هوای استاندارد
۳. کنترل پنل لمسی رنگی ۷ اینچ با کاربری آسان و پیشرفته
۴. پایه مخصوص چرخدار قفلدار
۵. دو عدد پریز در دار
۶. روشنایی قوی سقفی
۷. لامپ UV

۴. استانداردها و امکانات

۱. سنسور اختلاف فشار دو سر فیلتر، فلو، دما و رطوبت
۲. دستورالعمل نگهداری پیشگیرانه
۳. دفترچه راهنما
۴. نقشه های ساخت
۵. نقشه های برقی
۶. گواهینامه جنس بدنه
۷. تست در محل کارخانه سازنده (FAT)
۸. تست در محل کارخانه خریدار (SAT)
۹. کلیه مدارک و مستندات OQ, IQ, DQ

۵. صفحه نمایش

این سیستم کنترل **BSC** با صفحه نمایش لمسی رنگی کار کرده و صفحه نمایش پارامترهای واقعی محیط را نشان می دهد و وضعیت های اضطراری را نظارت می کند. این سیستم شامل دسترسی از راه دور برای پشتیبانی خدمات مشتری است. در صورت نیاز، امکان اتصال به یک دستگاه اضافی برای ذخیره سازی و انتقال داده های تولید وجود دارد.



۶. نقشه ها

ابعاد خارجی*	
طول	۱۰۰۰/۱۳۰۰/۱۶۰۰
عرض	۸۶۶
ارتفاع	۱۹۶۸
*مطابق با درخواست	

ابعاد داخلی*	
طول	۹۹۷/۱۲۹۷/۱۵۹۷
عرض	۷۰۰
ارتفاع	۷۵۰
*مطابق با درخواست	

